Index of Claims

Application/Contro	l No
--------------------	------

10/777,849

Examiner

Mark L. Berch

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHACKALAMANNIL ET AL.

Art Unit

1624

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
_	Postricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Dat	e	_		
	1		П		Γ	Π				
<u>70</u>	Original	12/7/06								
Final	[ <u>.</u> j	15	1	1		1		1	1	
"-	Ō	1			ł	İ			1	1
<b>├</b>	<u> </u>	⊢		-	-	┼	-	ļ	├	┞—
<u> </u>	1	┞-	<b>!</b>	-	╙	┺	ــ		┡	<u> </u>
<u></u>	2	╘	<u> </u>	_	辶	<u> </u>	_		ļ	
	3	0				<u> </u>	<u> </u>			
	4	=			١.	1				
	5	=	П			Г	Γ	Г	Π	
	1 2 3 4 5 6	=								
	7	=		$\vdash$	$\vdash$	1			T	
	8	ΙŢ	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	1	-	1
<del> </del>	<u> </u>	=	╁╴	╁		$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$
<b>-</b>	10	H	$\vdash$	⊢	Н	⊢	-	-	-	
$\vdash$	10	=	├-	+-		$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
<u> </u>	17			₩	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	1	-	$\vdash$
<b> </b>	12	=	<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
L	13	_	L	<u> </u>	L_	<u> </u>			<u> </u>	Ш
ļ	14		$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	_	上	丄	Ш
	15						_			<u>[</u> ]
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	L	L	L			Ĺ			
	17			Г				Г	Г	
	18		T	Г	Г	T		Г	$\vdash$	П
	19	_	T	┪	T	$\vdash$		Н	<del>                                     </del>	Н
	20	<u> </u>	H		$\vdash$	-		┢╌	$\vdash$	Н
<u> </u>	21	┢	$\vdash$	_	-	$\vdash$	┢	╌	⊢	Н
	20 21 22	=	╁	-	├─	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н
$\vdash$	22	=	-	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	┢	┢	Н
$\vdash$	23 24 25	Ë	-		┝	├	⊢	H	-	$\vdash \vdash$
	24	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	├-	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	25	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	26 27 28	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	_		Ш
	27	_		L			<u> </u>	_		Ш
<u></u>	28	<u> </u>			_		_	L	<u>_</u>	Ш
	29	L								Ш
	29 30					Г				
	31			Г						
	31 32									П
$\Box$	33	Г	<u> </u>					$\Box$		П
	34	=	$\vdash$			H	<u> </u>		$\vdash$	Н
	34 35	0	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н
$\vdash \dashv$	36	Ť	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
<del>                                     </del>	37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash\vdash$
$\vdash \vdash \vdash$	37 38		-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\dashv$
$\vdash\vdash\vdash$	30	-	-	-	_	$\vdash$	<u> </u>	-	-	Н
$\vdash \vdash \vdash$	39	✓	⊢-	<u> </u>	-	├	-	<u> </u>	$\vdash$	Ш
$\vdash$	40		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		_	$\vdash$	Ш
$\vdash$	41	=	<u> </u>	Ļ.,		$\vdash$		<u> </u>	Ш	Ш
	42	=	_			L.				Ш
igsquare	43		Ш			$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L	_		Ш
oxdot	44					<u> </u>				
$oxed{oxed}$	45	=								
I	46	11								
	47									
	48									
	49								М	
	50	-				-			Н	

Cla	aim	Γ				Dat	<u>е</u>		-	•	7	Cla	aim	Г			- 1	Date	е			
_				Π	T	T	Г	Π	Π	Г	1			Т	Г	Γ	ΤÌ	Γ		Γ	Ι	П
ਗ	Original	12/7/06	1	l		1	l			1		<del> </del>	Original	.	1		!		1	l	l	
r In	<u>`</u> ₫	12				1		1				Final	<u> </u>		l	İ		1	1			
-	ΙŌ	=			1	1	Ì	1	1			"	ō			l	ı					
		$\vdash$		$\vdash$		┼	⊢	-	├-	-	1	$\vdash$	L	-	├-	⊢	⊢		$\vdash$	-	├	Н
	1	<del>  -</del>	⊢-	<del>  -</del>	$\vdash$	<del> </del>	├	₩	$\vdash$	-	-	$\vdash$	51		├	<u> </u>	├-	-	⊢	├-	├-	Н
	2	=	⊢-	-	⊢	-	-	+-	<u> </u>	<del> </del>	-		52	<b> </b>	├-	$\vdash$	<b>!</b> —	<b> </b> -	$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash \mid$
	3	0	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	ļ	<u> </u>	₩		$\vdash$			53	<del>  _</del>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	4	=	_	<u> </u>	ŀ	-	L-	<del> </del>	<del> </del> _	╙	4		54	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	Щ
	5	=	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	<del> </del>	<del> </del>	1		55	_	<u> </u>	<b>_</b>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	Ш
	6	=	_	<u> </u>	L		_		<u></u>	_	1		56	L	L	L	_		_	_		
	7	=	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	$\vdash$		<u> </u>	L	<u> </u>	]		57	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	8	=	<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$	丄	<u> </u>	_	<u> </u>	<del> </del>	]		58	_	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	L_	_	匚		
	9	=	$oxed{oxed}$			<u></u>	_			<u> </u>	]		59	Ľ				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L			
	10	=		_			L	$oxedsymbol{oxed}$	oxdot	$oxedsymbol{oxed}$	]	]	60				$\Box$					
	11	=								$\Box$			61			L	L		Ĺ			
	12	ıı											62									
	13			L							]		63									
	14										]		64									
	15								П	Π	]		65	Г			Г					$\Box$
	16			Γ				Г		П	1		66					,	П			
	17		_		Г	Π	Г	Г	Γ	Γ	1		67		т			Г			П	
	18			П	Г						1		68					П			Н	$\vdash$
	19			T		П			Г	1	1		69	<b>—</b>						1	Н	
	20				Г	1		$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	1		70	-	$\vdash$		$\vdash$				Н	
_	21	-					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		71	$\vdash$		-	_				$\vdash$	-
_	22	11	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		1	·	72	$\vdash$			┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	23	=		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$	1		73		Η.	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
$\dashv$	24	H	-	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	1		74	$\vdash$	Н		-			$\vdash$		$\dashv$
-	25	Н	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	1		75	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	_	-	Η.	$\dashv$	ᅱ
-	26	H	-		H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1		76	Н		_	-		H	Н	-	$\dashv$
	27	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	⊢			77	$\vdash$			-				-	{
	28	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├-		$\vdash$	}	-	78	$\vdash$					$\vdash$		-	$\dashv$
	20	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del>		<del> </del>	70	$\vdash$			<b>-</b>		$\vdash$			$\dashv$
-	29 30	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	-	Η-	<del> </del>		$\vdash$	1		79 80	$\vdash$	$\vdash$	-	-			Н		$\dashv$
-	31	-	-	$\vdash$	_	-	_	$\vdash$	$\vdash$	-				$\vdash$				$\vdash$	Щ	Н		$\dashv$
$\dashv$	31	$\dashv$		<b></b> -	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	{ }		81				<u> </u>	_		Щ		_
$\dashv$	32	-		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>	_	$\vdash$	{ }		82	Ш	-		<u> </u>	Ш		Щ	-	_
_	33	_		$\vdash$	<u> </u>	Н	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			83							Щ		_
4	34	=		$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>			84	Ш						Щ		
_	35	0		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-			85	Ш				Щ		Ш		
4	36			Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ь.,	<u> </u>	<u> </u>	├_			86	Ш	Щ				$\Box$			
_	37	-			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>			87									
4	38	_			_	$\vdash$			_	_			88	Ш								
_	39	√		L_	_	$oxed{oxed}$		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			89	Ш		Ш						
	40			Ш		L.		_	L	_			90									]
	41	=						L		<u> </u>			91									
	42	=									[		92									
	43					$\bigsqcup$					[	]	93									
	44										[		94									
[	45	=									[		95									
	46	=											96						$\Box$		$\neg$	$\neg$
	47	$\Box$											97								$\neg$	乛
$\Box$	48												98					$\neg$				ヿ
コ	49	$\neg$											99		$\neg$	$\neg$					$\neg$	$\dashv$
$\exists$	50	$\neg$									lľ		100							$\neg$		$\dashv$
		_				_									1							

Cli	Date									
Final	Original									
	101						$\vdash$			Н
	102				-			Π		П
	102	Г								П
	104						Г	Г		П
	105									
	105 106									
	107									
	108 109		_					Ŀ		
	109		L.			L	_	<u></u>		Ш
	110		<u> </u>	_	匚	L	_			Ш
	111			<u> </u>	L.	_	_	<u> </u>		Щ
	112	_	L.,	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	113	L.,	<u> </u>	_	lacksquare	ļ.,	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	114 115		$\vdash$	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	115		_	<u> </u>	-	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	116			_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	Н
	117 118			<u> </u>		ļ		<u> </u>	-	Н
	110		_		⊢	-	-	-	<u> </u>	Н
	119 120 121				$\vdash$	⊢	├─	⊢	-	Н
	121	-		-	-	<u> </u>	$\vdash$			H
	.122					-	┢	-	-	Н
	122 123			-		-	-	├─	_	Н
	124			_	_	-	$\vdash$	H	_	Н
	124 125 126 127 128 129			-			-			_
	126									
	127									
	128									
	129									
	130 131									
	131					L				
	132									Ш
_	133 134									$\Box$
	134									Щ
	135	_					_		_	Н
	136 137	-	-	-		_	$\vdash$		$\vdash$	Н
	138		-	-			_	_	_	
	138 139		-		_		_			-
	140		-			-	_	-		$\dashv$
	141		_			_	_			$\neg$
	142								_	
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									
	148	_	_			Ш	Ш			_
	149		_	$\dashv$		Ш	Ш		_	
	150						Ш			